

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Penostek™ gaminamos 5 pagrindinės granuliuoto putstiklio frakcijos, granulio dydis 0.25 – 8 mm ir 3 specifinės: 0 – 2mm, 0 – 4mm, 8 -16mm.

PARAMETRAI	STANDARTAS	PAGRINDINĖS FRAKCIJOS					SPECIFINĖS FRAKCIJOS		
		0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4	4-8	0-2	0-4	8-16
Granulių dydis mm	LST EN 933-1								
Piltinis tankis kg/m ³ (±15%)	LST EN 1097-3	340	270	230	200	190	280	250	140
Atsparumas gniuždymui MPa (±0,5 MPa)	LST EN 13055-1, A priedas	2,5	2,3	2	1,4	1,2	2	1,8	1
Šilumos laidumo koeficientas W/(m-K) (±0,02)	LST EN 12939:2002	*	*	*	0,0691	0,0691	0,077	0,077	0,063
Vandens įgeriamumas % nuo masės* (±15%)	LST EN 1097-6:2002, C priedas	25	25	25	23	20	23	23	20
Atsparumas šaldymui ir atšildymui % nuo masės**	LST EN 13055-1:2004, C priedas	Ne daugiau kaip 0,7							
Smulčiausios dalelės	LST EN 13055-1	10%							
Stambiausios dalelės	LST EN 13055-1	15%							
pH vertė		9-11							
Drėgmės kiekio pokytis transportavimo metu		<0.5%							
Lydimosi temperatūra		Apytiksliai 700°C / 1300°F							
Rugštyje tirpūs sulfatai		Vid. 0,18 %							
Bendras sieros kiekis		Vid. 0,11 %							
Spalva		Kreminė balta							

* Vandens įgėris % matuojamas produktą išlaikius vandenyje 24val.

** Po 20 ciklų

Nurodyti techniniai duomenys gauti testuojant pagrindines f-cijas pagal LST EN 13055-1:2004/AC: 2004.

Lengvieji užpildai. 1 dalis. Lengvieji betono, skiedinio ir injekcinio skiedinio užpildai.

Redaguota 01/09/2014